



GRANDES CULTURES

BULLETIN N° 131 (4/88) du 9 MARS 1988

COLZA : Traitement charançon de la tige encore possible**CEREALES** : Les risques de maladies en 1988**TOUTES CULTURES** : Le risque campagnol persiste**COLZA**

La majorité des parcelles est au stade D2 (inflorescences principales dégagées, boutons accolés) ; certaines arrivent en E (boutons séparés), et quelques unes ont passé le stade tige 20 cm.

CHARANCON DE LA TIGE

SITUATION : On n'a pas noté de nouvelles arrivées de charançons depuis le dernier bulletin. Les pontes dans les tiges sont encore très rares en raison de conditions climatiques défavorables.

PRECONISATION : Il est encore possible d'intervenir sur les parcelles non protégées. Aucune nouvelle intervention ne se justifie sur les parcelles ayant déjà reçu un traitement.

MELIGETHE

SITUATION : Pas de captures en cuvette, ni d'activité au champ depuis deux semaines.

PRECONISATION : Aucune intervention spécifique ne se justifie dans l'immédiat. Nous vous tiendrons au courant de l'évolution de la situation dans les prochains bulletins.

MALADIES

SITUATION : Jusqu'à présent, on observe essentiellement du *Pseudocercospora*. L'hiver a été très favorable à son maintien sur feuilles notamment en terres limoneuses.

PRECONISATION : Les traitements précoces aux stades D1 - D2 n'ont rien apporté dans les expérimentations 1986 et 1987. Les pertes de rendement sont liées au passage de la maladie sur siliques.

La stratégie de lutte vous sera précisée juste avant la floraison du colza, stade d'intervention optimum contre le pseudocercospora.

CEREALES**EVALUATION DES RISQUES LIES AUX MALADIES DES CEREALES A CE JOUR****BLE TENDRE D'HIVER****RISQUES ELEVES**

. **Rouille brune** : Malgré le froid actuel, la tendance climatique de l'automne et de l'hiver est restée favorable à la rouille.

Le risque de développement courant montaison de la maladie est important dans les parcelles semées avant le 10/11. Il est aggravé avec les variétés Talent et dans une moindre mesure Beauchamp et Festival, les sols se réchauffant vite et dans les zones les plus chaudes de région (Deux Charentes et Plaine de Niort).

P.1.37



Direction Régionale de l'Agriculture et de la Forêt
SERVICE REGIONAL
DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
13, Rte de la Forêt - BIARD
86000 POITIERS Tél. : 49.58.39.02

Publication périodique - Imprimerie de la Station Poitou-Charentes
Directeur Gérant ~~XXXXXXXXXXXX~~ J.P. PIQUEMAL
CPPAP n° 1664 A.D. Abonnement annuel : 145 F.
Chèque bancaire ou postal à l'ordre du
sous régisseur de recettes Avertissements Agricoles

. **Piétin verse** : Bien implanté dans les parcelles, il représentera un risque d'autant plus sérieux que les mois de mars et d'avril seront normalement pluvieux.

RISQUES MOYENS ET LOCALISES

. **Oïdium** : L'implantation de l'oïdium est plus faible qu'en 1987. Les semis précoces des groies du Nord Charentes - Plaine de Niort, traditionnellement plus atteints, méritent une attention particulière.

RISQUES NON ENCORE EVALUABLES

. **Septorioses** : Les septorioses et particulièrement la septoriose tritici sont bien implantées dans toutes les parcelles. Les risques liés à ces champignons seront déterminés par la pluviométrie d'Avril et de Mai.

ORGE D'HIVER ET ESCOURGEON

RISQUES ELEVES

. **Helminthosporiose teres** : Régulièrement observée dans toutes les parcelles de variétés sensibles (Barberousse, Express, Plaisant...).

. **Rouille naine** : Cette maladie est bien développée dans les semis précoces.

RISQUES MOYENS

. **Oïdium** : Moins bien implanté qu'en 1987, justifie une surveillance dans les semis précoces de la zone Nord Charentes - Plaine de Niort.

RISQUES LOCALISES

. **Rhynchosporiose** : Toujours à craindre sur variétés sensibles (type Sonja) en sols humides et froids.

POIS D'HIVER

Une bactérie (**Pseudomonas pisi**) a été signalée en Charentes sur Belinda et Solara semés en fin d'automne début hiver. Elle s'exteriorise au champ par des taches foliaires nécrotiques (la confusion avec l'antracnose est possible).

Pour le pois de printemps, le développement de la maladie dépendra des conditions climatiques et de la qualité des semences, la bactérie étant véhiculée par la semence. Il n'existe pas de lutte chimique contre cet agent pathogène.

En cas de doute, vous pouvez prendre contact avec la Protection des Végétaux pour une identification de l'agent concerné.

TOUTES CULTURES

CAMPAGNOLS DES CHAMPS

La densité d'animaux par hectare s'est élevée en moyenne dans la région à 280 animaux (76 à 680 selon les secteurs).

Le signal danger est atteint lorsque la population dépasse 50 à 70 animaux/ha et que la reproduction est constatée en décembre, janvier et surtout février, ce qui est le cas.


Il est donc nécessaire de surveiller attentivement les cultures et les refuges, de traiter rapidement, les coefficients de multiplication des campagnols étant de 1,35 en mars, 2 en avril et 4 en Mai.

Les agents du Service Régional de la Protection des Végétaux et des missions PV dans les Directions Départementales de l'Agriculture restent à votre disposition pour tous renseignements complémentaires.

.../...

RECTIFICATIFS

■ Une erreur d'impression apparaît dans le dépliant phytosanitaire SPV - AGPM. Il s'agit du **desherbage de post-levée** pour lequel les renvois (1) et (2) ne concernent que le 2-4D et non le **dicamba** qui nécessiterait un renvoi (3). Il convient donc de lire cette ligne comme suit :

MATIERE ACTIVE	PRODUIT COMMERCIAL	SELEC- TIVITE	DOSE P.C./HA ET STADE D'APPLICATION	ADVEN- TICES	OBSERVATIONS
. DICAMBA	BANVEL 4 S (3)		. 0,6 l levée à 6 f. du maïs	. Liseron, Rumex, Chardon	(3). traitement en dirigé à 0,6 l/ha, à par- tir de 60 cm de hauteur du maïs

■ 3 nouvelles spécialités efficaces sur piétin verse résistant aux benzimidazoles, non citées dans le bulletin n° 130, ont été homologuées en 1987.

Il s'agit de :

- **SPORTAK DELTA et TIPTOR S**

(375 g de prochloraz + 48 g de cyproconazole /l) utilisables à 1,25 l/ha, également efficaces sur l'ensemble des maladies du feuillage du blé et de l'orge.

- **TENOR**

(450 g de prochloraz + 100 g de triadimefon/l) utilisable à 1,33 l/ha sur piétin verse, rouille brune et rouille jaune du blé, également dès la dose de 1 l/ha sur les autres maladies du feuillage du blé et de l'orge.

(C) SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VEGETAUX

Toute reproduction, même partielle, est soumise à notre autorisation.